PATENTAMI

PATENTSCHRIFT

- № 60596 -

KLASSE 34: HAUSWIRTHSCHAFTLICHE GERÄTHE

ALFRED LINCOLN STREETER IN PHILADELPHIA (V. St. A.).

Filegenfenster.

Patentirt im Deutschen Reiche vom 7. Januar 1891 ab.

Nach vorliegender Ausführung ist das eine Ende des Fliegensensters mit dem eigentlichen Schiebsenster und das andere Ende mit einer Rolle verbunden, welche zum Auswickeln des Fliegensensters während der Nichtbenutzung dient.

An dem Fensterrahmen A ist auf jeder Seite eine Führung B, Fig. 1 und 6, befestigt; dieselbe wird aus Metall angefertigt und besteht aus zwei Theilen, welche so zu einander gebogen werden, dass zwischen denselben ein Schlitz b⁴ bleibt. Den unteren Theil des Fliegensensters g bildet eine Rolle C, Fig. 2, 3, 5 und 7; dieselbe besteht aus zwei Theilen cc¹, von welchen der bei c² ausgeschnittene Theil c¹ in c zu gleiten vermag, so das die Rolle je nach der Breite des Fensters verlängert oder verkürzt werden kann. Das eine Ende der Rolle C ist ausgehühlt und umschließt hier eine Walze D, Fig. 2. An letzterer ist das eine Ende einer Feder d befestigt, welche um die Walze gewickelt und mit ihrem anderen Ende mit der Rolle C verbunden wird. Um die Rolle C ist ferner eine Hülse E gelegt, welche an ihrem oberen Theil mit einem Schlitz d⁴, Fig. 3, versehen ist, durch welchen das Gewebe des Fliegensensters geht.

Die Enden der Hülse E tragen Kappen. Die Achse d^2 der Walze D tritt durch eine Oeffnung e der linksseitigen Kappe E^1 und ruht in einem Ausschnitt f eines an dem Fensterrahmen befestigten Lappens F, Fig. 8. Die rechtsseitige Kappe legt sich gegen einen federnden Lappen F^1 , Fig. 9, so daß die Rolle C in der gegebenen Stellung gehalten wird.

Die Kappe E^1 hat eine Sperrklinke e^6 , die Achse d^2 dagegen ein Sperrrad e^4 ; außerdem

ist die Achse d² mit einem Vierkant für einen Schlüssel versehen (Fig. 4).

Während das aus Drahtgeslecht oder einem anderen Stoff angesertigte Fliegensenster g mit dem einen Ende an der Walze C besetigt ist, hängt das andere Ende an dem Streisen J, dessen Löcher J^2 denselben mit dem eigentlichen Schiebesenster A^1 verbinden (Fig. 1 und 5).

Bei der Benutzung des Fliegenfensters wird das Heben desselben durch die Aufwärtsbewegung des eigentlichen Schiebefensters A¹ herbeigeführt, wobei der Streifen J in den Schiltzen b⁴ der Führungsleisten B gleitet, während beim Herablassen des Schiebefensters die Feder das Fliegenfenster in seine ursprüngliche Lage zurückbringt.

Die beschriebene Einrichtung kann auch an dem oberen Fenster H angebracht werden, wobei dann die Abwärtsbewegung des Oberfensters das Fliegenfenster abwickelt und bei der Aufwärtsbewegung die Feder d das Fliegenfenster wieder aufrollt.

Infolge der Zusammenschiebbarkeit der Rolle C können die verschiedenen Theile bei Fenstern von verschiedener Breite Verwendung finden, so daß, wenn das Drahtgeflecht und der Streifen J die richtige Breite besitzen, die übrigen Theile für Fenster beliebiger Größe verwendet werden können.

PATENT-ANSPRUCH:

Ein Fliegensenster, dessen eines Ende mit dem eigentlichen Schiebesenster und dessen anderes Ende mit einer Rolle C verbunden ist, an welcher das eine Ende einer um eine Walze gewundenen Feder (d) besestigt ist, zu dem Zwecke, das ausgespannte Fliegensenster nach beendetem Gebrauch selbstihätig um die Rolle C zu wickeln.

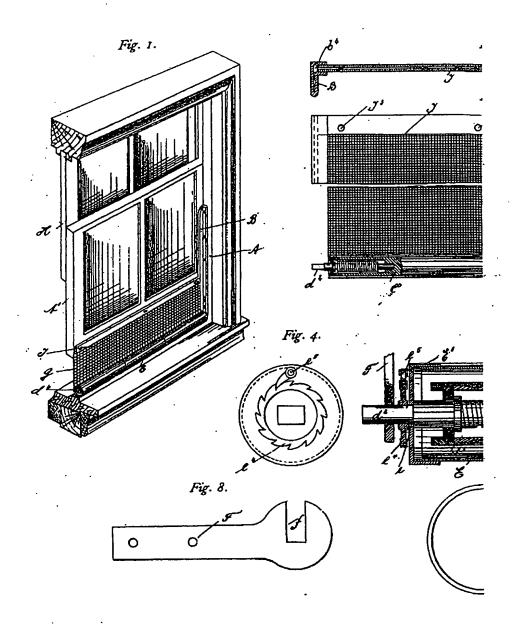
Hlerzu : Blatt Zeichnungen.

BENLIN, GEDRUCKT DI DER RESCREDAUENEREN

Zu der Penemathrift **N**<u>0</u> 60596. Fig. 3. o Fig. 6. Fig. S. Fig. 8. Fig. 1.

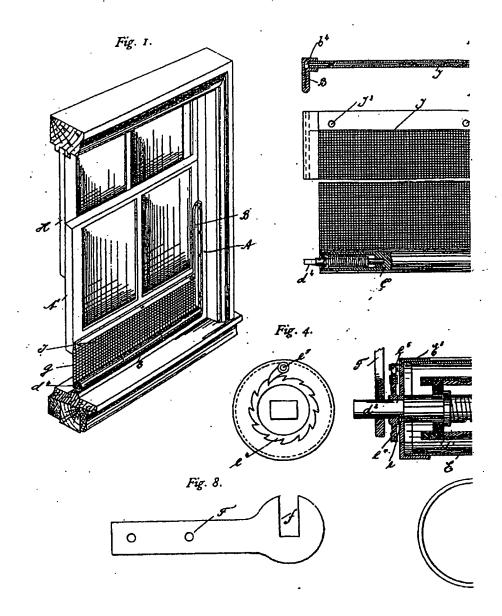
ALFRED LINCOLN STREETER IN PHILADELPHIA (V. ST. A.) FILEGENTONION.

ALFRED LINCOLN STREETER IN PHIL! Fliegenfenster.



PHOTOGR. DRUCK DER REICHSDRUC

ALFRED LINCOLN STREETER IN PHILIFILE Fliegenfenster.



PHOTOGR. DRUCK DER REICHSDRUC